

# Boletín Ambiental

Ayuntamiento de Granadilla de Abona Concejalía de Medio Ambiente

Fotografía de portada: Juanmi Alemany

## Entrevista

Juanmi Alemany  
Instructor de buceo y fotógrafo naturalista

## Reportaje a fondo

Energías renovables

## Noticias Locales

¡Quiero ser más verde!

Agenda Verde



Ilte. Ayuntamiento de Granadilla de Abona  
Concejalía de Medio Ambiente

Nº 1 - Agosto 2010



La divulgación de los valores patrimoniales nos ayuda a desarrollar una mayor sensibilidad y responsabilidad a los ciudadanos para la conservación de los mismos.

Para quienes trabajamos en la Concejalía de Medio Ambiente se nos plantea un reto importante a la hora de divulgar información relacionada con el patrimonio medioambiental. La concienciación sobre el respeto por el medio que nos rodea, la responsabilidad que ello exige, y la buena práctica de hábitos respetuosos tanto para nosotros como para la sociedad que integramos, es la asignatura pendiente por la que debemos esforzarnos.

En este sentido, queremos aportar la parte que nos corresponde, y para ello hemos preparado una serie de contenidos de interés en la materia a través de este boletín que presentamos.

Y es por ello que estas páginas dedican su contenido a este cometido; en él encontrarás información relacionada con el municipio de Granadilla de Abona. Reportajes, entrevistas, noticias de carácter local, otras generales, secciones, así como programación en forma de agenda son algunos de los contenidos que aquí se tratan.

Como responsable del área, sentimos no sólo la necesidad de generar información en este sentido, sino el deber y la responsabilidad para impulsar proyectos ambientales para su divulgación y difusión municipal. Es para mí un aliciente más, y sobre todo una nueva oferta para la lectura que va dirigida a todas aquellas personas que sienten que es hora de ponernos manos a la obra.



Nuestro patrimonio natural lo necesita.

Antonio Cabrera Expósito  
Concejal de Medio Ambiente del  
Ayto. de Granadilla de Abona

# REPORTAJE A FONDO

## Las energías renovables

Teniendo en cuenta que la Carpa del Conocimiento va a estar dedicada a las energías renovables este año, se hace imprescindible acercar al lector a este campo e introducirlo en una temática tan interesante como es la utilización y aprovechamiento de las energías alternativas.

Las energías renovables son todas aquellas que utilizan recursos limpios e inagotables. Son fuentes de abastecimiento que respetan el medio ambiente, lo que no significa que no ocasionen efectos negativos sobre el entorno, pero éstos son infinitamente menores si los comparamos con los impactos ambientales de las energías convencionales (petróleo, gas y carbón o energía nuclear) y además son casi siempre reversibles.

Como ventaja medioambiental destacable se puede subrayar la no emisión de gases contaminantes responsables del calentamiento global del planeta ( $\text{CO}_2$ ) y de la lluvia ácida ( $\text{SO}_2$  y  $\text{NO}_x$ ). Además, estas energías no generan residuos peligrosos de difícil tratamiento y que suponen durante generaciones una amenaza para el medio ambiente como los residuos radiactivos relacionados con el uso de la energía nuclear. Además, las energías renovables, por su carácter autóctono, contribuyen a disminuir la dependencia de nuestro país de los suministros externos ya que los combustibles fósiles sólo se encuentran en un número limitado de países.

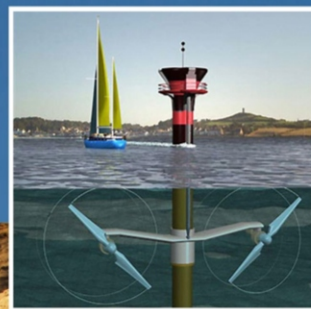
### Clasificación

Las fuentes renovables de energía pueden dividirse en dos categorías: no contaminantes o limpias y contaminantes.

#### Energías renovables no contaminantes o limpias:

- **Energía eólica:** Energía obtenida del viento.
- **Energía solar:** Energía derivada del sol.
- **Energía geotérmica:** Energía adquirida del calor del planeta.
- **Energía hidráulica:** Energía obtenida de los ríos y corrientes de agua dulce.
- **Energía mareomotriz:** Energía obtenida de los mares y océanos.
- **Energía undimotriz:** Energía adquirida del movimiento de las olas.
- **Energía azul:** Es la energía alcanzada por la diferencia en la concentración de la sal entre el agua de mar y el agua de río.

Las energías renovables contaminantes se obtienen a partir de la materia orgánica o biomasa, y se pueden utilizar directamente como combustible, bien convertida en bioetanol o biogás mediante procesos de fermentación orgánica o en biodiésel, mediante reacciones de transesterificación y de los residuos urbanos.



Las energías renovables contaminantes tienen el mismo problema que la energía producida por combustibles fósiles: en la combustión emiten dióxido de carbono, gas de efecto invernadero, y a menudo son aún más contaminantes puesto que la combustión no es tan limpia, emitiendo hollines y otras partículas sólidas. Se encuadran dentro de las energías renovables porque mientras puedan cultivarse los vegetales que las producen, no se agotarán.

### El Hierro, líder en energías renovables

La isla de El Hierro se convertirá muy pronto en la primera isla autosuficiente energéticamente y todo ello gracias al pequeño tamaño de la isla, a sus condiciones orográficas y al viento de esta zona. La producción de la energía se obtendrá a partir de un salto de agua impulsado por el viento mediante la instalación de un parque eólico y una central hidráulica interconectados con el actual sistema eléctrico para conseguir que el suministro de los tres municipios que componen la isla se haga a partir de la energía almacenada.



# ENTREVISTA

Juanmi Alemany. Instructor de buceo y fotógrafo naturalista

Juanmi Alemany (Granadilla de Abona, 1973), instructor de buceo y fotógrafo naturalista especializado en fotografía submarina, ha buceado y fotografiado durante más de quince años diferentes puntos del planeta con el objetivo de tomar las mejores instantáneas. El trabajo de este granadillero, actual Campeón de Tenerife de Fotografía Submarina, ha sido reconocido con multitud de premios. Además, ha podido publicar sus fotografías en periódicos y revistas nacionales e internacionales de reconocido prestigio como es el caso de El País, Público, L.A. Times, Lifestyle Magazine, Inmersión o Sport Diver. Juanmi Alemany tiene a sus espaldas la organización de multitud de exposiciones y proyecciones propias que desde hace años ha traslado a colegios desde donde imparte charlas con la finalidad de concienciar a los más jóvenes sobre la protección de nuestros mares.

Entre sus expediciones más distinguidas destaca el trabajo "En Busca del Gran Blanco". Para realizar este proyecto se trasladó a una remota isla del Océano Pacífico para fotografiar a una de las especies marinas más admiradas y temidas de todos los tiempos, el Gran Tiburón Blanco.

## Juanmi, entre los lugares en los que has buceado, ¿con cuál te quedas?

La verdad es que no podría quedarme con uno solo. Cada lugar tiene su encanto y particularidad, por eso me gusta recorrer el mundo sin repetir destino. Esto me permite conocer mejor y de primera mano cada sitio en el que me sumerjo. Canarias, Egipto, Galápagos, Filipinas, Tailandia, Cuba, Venezuela... Todos son diferentes.

## ¿Cómo se transmite una emoción o un sentimiento apretando el botón de una cámara?

Es el resumen de todo un trabajo. Digamos que es momento cumbre en el que plasmas tu idea. Eso sí, antes debes cuidar muy bien la composición, la luz o el enfoque. Hay que tener muy claro lo que queremos transmitir y por supuesto lograrlo, que es lo más difícil. Lo importante al final es el resultado, es decir, la fotografía en sí misma y no tanto lo que te ha costado hacerla o cómo lo has hecho. El espectador ve la foto y si no es buena, por mucho esfuerzo y tiempo que hayas dedicado en ella, no valdrá nada. Por eso, intento mejorar día a día sin olvidarme de disfrutar, algo muy importante para conseguir buenos resultados.

## ¿Has fotografiado todo lo que has querido o te queda algo pendiente?

Nunca podré decir que he fotografiado todo lo que he querido y más sabiendo que soy muy exigente en la fotografía. Hay mil cosas que me gustaría hacer y sé que será muy difícil conseguir todo lo que deseo por cuestión de tiempo y dinero. Aún así, intento marcarme objetivos anuales e intentar llevarlos a cabo. Según acabo un proyecto ya estoy pensando en realizar otro.

## ¿Qué te ha resultado especialmente difícil de fotografiar?

Recuerdo mantenerme en una inmersión agachado esperando a que dos peces sacaran sus cabezas de un agujero para así poder fotografiarlos juntos. Después de casi una hora de espera, el frío en el cuerpo y el agua turbia sólo pude hacerles una foto. Aún así, valió la pena. También, el encuentro con el Gran Tiburón Blanco fue un trabajo complicado ya que lo dificultó la jaula desde donde hacía las fotografías. Si a esto le sumamos la turbidez del agua, las burbujas del compañero al respirar, los bruscos cambios de luz en superficie y el rápido e imprevisible movimiento del tiburón, nos encontramos con un cúmulo de circunstancias que te complican enormemente el trabajo. Por último, otra experiencia complicada la viví en Las Islas Galápagos, donde fotografiando grandes mantas, pasé de estar de 12 a 45 metros de profundidad en unos segundos, y todo por las corrientes verticales.



## ¿Eres capaz de bucear sin tu cámara de fotos?

Sólo voy sin mi cámara cuando tengo que impartir algún curso de buceo. Por lo demás, siempre voy con ella. Hace ya más de diez años que disfruto haciendo fotografía submarina y creo que es un privilegio poder hacer lo que hago. A parte de estar con mi familia, la fotografía submarina es lo que más me gusta hacer en la vida.

## ¿Qué proyectos tienes en mente?

Este año tenía planeado fotografiar la Sardine Run en Sudáfrica, que es la mayor migración marina del planeta, donde millones de sardinas se desplazan por la costa y acuden a alimentarse de ellas tiburones, ballenas y aves. Estar en medio de todo esto tiene que ser una experiencia única pero lamentablemente, el aumento del precio de los billetes de avión por el Campeonato Mundial de Fútbol ha provocado que tenga que posponerlo. Veremos si finalmente puedo hacerlo el año que viene o centrarme en otros proyectos como fotografiar a las ballenas jorobadas en la República Dominicana.

## Haznos una aproximación del estado actual de los fondos submarinos canarios.

El mayor problema que tienen los fondos canarios es la plaga del famoso Erizo Diadema que convierte el algal en grandes blanquiazules. El desequilibrio actual debido, entre otras cosas, a la sobrepesca de especies depredadoras de este erizo como el tamboril espinoso, el gallo o el pejeperro ha hecho aún más difícil el control de esta plaga. Actualmente se llevan campañas para su erradicación pero con resultados satisfactorios muy localizados. Sin lugar a dudas, la isla de El Hierro posee los fondos mejor conservados del archipiélago, y eso se debe principalmente al buen uso del medio marino.

## ¿Cuál es tu opinión sobre el nuevo Catálogo de Especies Protegidas de Canarias?

Deberían haber tenido en cuenta a aquellos que realmente saben cómo se encuentran nuestros fondos. Tenemos profesionales de reconocido prestigio en nuestras islas y desgraciadamente los dejamos de lado. Como dice el dicho: "Zapatero, a tus zapatos".

## Bajo tu punto de vista, ¿en qué está fallando la administración?, ¿y la ciudadanía?

Como en casi todo, hay muchísimos intereses creados. El problema es que desde los despachos y desde fuera del agua no se puede ver lo que pasa ahí abajo y los informes que circulan se interpretan como a cada uno le interesa. Entre esto y la falta de concienciación ciudadana poco a poco nuestros fondos se van empobreciendo. Hace más de veinte años que buceo con equipo autónomo y a los ocho años ya lo hacía a pulmón libre así que por mi experiencia puedo asegurar que los fondos se han empobrecido con los años de manera significativa. Esto es un hecho.

## Danos un mensaje final para los que están leyendo esta entrevista.

Tengo muy claro el papel que juega el mar en nuestro planeta y aunque no me considero fanático de nada, incluyendo la protección de la naturaleza, sí creo que debe haber un equilibrio en nuestras acciones para conseguir un desarrollo sostenible. Si no pensamos en los que vienen tras nosotros estamos cometiendo un gran error y llegará un momento en el que no habrá forma de solucionarlo. Sinceramente, me dolería que mis hijos no tuvieran la posibilidad de disfrutar del mar como yo lo he podido hacer. Acudo a colegios con la intención de enseñar a los niños qué es lo que podemos encontrar bajo el mar y qué hacer para cuidarlo. Los pequeños son el futuro y estoy convencido de que trabajando con ellos aumentaremos el respeto por la naturaleza. Si con esas visitas puedo evitar que un sólo niño deje de tirar basura al mar, y transmitirle mi respeto hacia los océanos, me daré por satisfecho.





# NOTICIAS LOCALES

# OTRAS NOTICIAS



**Se incrementa en nuestro municipio el número de establecimientos responsables con el medioambiente**

Desde el año 2008 la Concejalía de Medio Ambiente trabaja en un proyecto que se centra en orientar a los empresarios del municipio sobre las actuaciones aplicables en su actividad capaces de contribuir con la mejora y protección de la naturaleza.

Actualmente el número de establecimientos que participan en esta iniciativa es de veintinueve centros, de los cuales diez se certificaron en el año 2009 y diecinueve están a punto a hacerlo.

Cuando una empresa obtiene el diploma y se certifica como *Establecimiento Ambientalmente Responsable* se garantiza el cumplimiento de los requisitos exigidos desde la Concejalía.

Entre los requisitos que se deben cumplir para la certificación encontramos la utilización de iluminación eficiente, el uso de sistemas de ahorro de agua, la correcta gestión de los residuos generados, el consumo responsable o la educación ambiental a los empleados.

Dentro del grupo de empresas que ya participan en el proyecto contamos con la colaboración de las principales casas rurales del casco del municipio.

**Más información:** [www.granadillaresponsable.com](http://www.granadillaresponsable.com)



## La Carpa del Conocimiento, punto de información y sensibilización ambiental

Por cuarto año consecutivo, la Carpa del Conocimiento llega a El Médano durante el mes de agosto para que el ciudadano tenga la oportunidad de descubrir el apasionante mundo de la ciencia y el conocimiento.

Este año el contenido de la carpa se centrará en temas relacionados con energías renovables y ecosistemas canarios. También se organizarán charlas, exposiciones y rutas para todo aquel que esté interesado en estas actividades.

La carpa estará abierta al público del 6 al 28 de agosto.

**Más información:** Concejalía de Cultura o SAC.

## Presentación de la guía "Hogares Verdes"

Durante el mes de agosto D. Antonio Cabrera, Concejal de Medio Ambiente, presentará en la Carpa del Conocimiento la guía "Hogares Verdes". Esta guía estará destinada al ciudadano y contendrá una serie de recomendaciones aplicables en hogares con la intención de sensibilizar al usuario sobre las posibilidades que tenemos de convertir nuestra vivienda en un lugar más ecológico y respetuoso con el medioambiente.

No olvide solicitar su guía este verano. Obtendrá información y consejos sobre iluminación eficiente, ahorro de agua, alimentación sana y ecológica, conducción responsable o productos de limpieza no contaminantes.

## La UE prohíbe el comercio de madera ilegal.

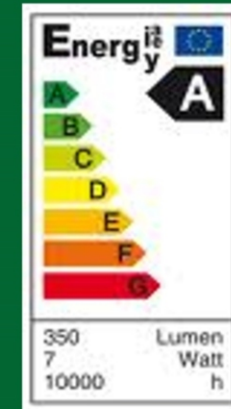
La Comisión Europea, el Parlamento y el Consejo han alcanzado finalmente un acuerdo político sobre la nueva ley para detener el comercio de madera de origen ilegal. La ley deberá ser aprobada por el Parlamento en julio de este año y por los Gobiernos de la UE en otoño. Asimismo, se espera que entre en vigor en 2012.



Esta medida se suma a los avances producidos en España en el marco de la iniciativa de WWF "Ciudades por los Bosques", con la reciente incorporación de Madrid a la lista de Aytos. españoles comprometidos con la compra pública responsable. Junto a esta, ya hay otras ocho entidades que aplican en nuestro país un programa semejante para controlar el origen de los productos forestales que consumen. De igual forma, cabe destacar que la Asociación Española de Importadores de Madera (AEIM) también alcanzó un acuerdo con WWF para promover la certificación FSC en los países tropicales.

**Fuente:** Redacción ambientum.com

## La UE aprueba un etiquetado obligatorio para indicar el ahorro energético de los electrodomésticos.



El pleno del Parlamento Europeo ha aprobado un nuevo etiquetado obligatorio con el que identificar el nivel de eficiencia energética de lavadoras, frigoríficos y aparatos de aire acondicionado que se comercialicen en el mercado comunitario. Los Estados miembros tienen un año para aplicar esta medida que introduce tres niveles máximos de eficiencia a la escala ya existente. En la actualidad existe una escala de siete colores y siete letras (de la A, la más eficiente, a la G) que indican la eficiencia energética de los electrodomésticos, a la que se añadirán tres nuevos niveles (A+, A++ y A+++) para los nuevos aparatos, "cuando los avances tecnológicos lo exijan".

Con la nueva etiqueta respaldada por el pleno en Estrasburgo se pretende que el consumidor disponga de toda la información necesaria para decidir la compra de frigoríficos, congeladores, lavadoras, secadoras, lavavajillas, hornos y aparatos de aire acondicionado.

**Fuente:** Fundación entorno

## Ecologistas en Acción solicita a los españoles que se sumen a los que piden mayor protección para las ballenas.



Ecologistas en Acción ha hecho un llamamiento a la sociedad española para que sume su voz a las de las ONG que presionan a los países con representación en la Comisión Ballenera Internacional (CBI) para que se avance en la defensa y conservación de las ballenas y no se ceda ante los intereses de los países cazadores de ballenas.

Por ello, la confederación aconseja hacer uso de dos páginas Web: [www.thepetitionsite.com](http://www.thepetitionsite.com) - [www.avaaz.org](http://www.avaaz.org) donde los ciudadanos pueden reflejar su rechazo a la caza de las ballenas.

**Fuente:** ecoticias.com







# CARPA DEL CONOCIMIENTO



## Exposiciones

### Biodiversidad canaria

Animales vivos. Rodrigo Linares Velasco ( Biólogo )

### Granadilla Litoral

Fotografías de Juanmi Alemany y textos de D. Tomás Cruz

### Salvar la Biodiversidad de Tenerife

Paneles informativos

### Repoblación Marina de Los Abrigos

Rodrigo Linares Velasco ( Biólogo )

### Proyectos Socioculturales del Municipio

Concejalía de Cultura

## Mesas informativas

### Granadilla responsable con el medioambiente

Días 23,26 y 27 de agosto

Horario de 17:00 a 22:00 horas.

### OMIC. Información al consumidor

Días 7, 24 y 25 de agosto

Horario de 17:00 a 22:00 horas.

Conoce las singularidades de tu isla

## Del 6 al 28 de Agosto

Plaza Roja de El Médano. Granadilla de Abona

De 10:00 a 14:00 y de 17:00 a 22:00 h.



Ilte. Ayuntamiento de Granadilla de Abona  
Concejalía de Cultura, Agricultura y Pesca,  
Medioambiente, Consumo Responsable  
y Patrimonio

### Viernes, 6 de Agosto

20.00 horas. Inauguración de la Carpa del Conocimiento y presentación de programa de actividades, finalizando con la actuación musical EVOLUTION

### Sábado, 7 de Agosto

11.00 horas. Taller de Observación del Sol

20:00 horas. Entrega de diplomas Curso de Fotografía.

20.30 horas. Charla Agricultura, Empleo y Salud

D. Antonio Cabrera Expósito, Concejal de Cultura, Agricultura y Pesca, Medioambiente , Consumo Responsable y Patrimonio.

### Domingo, 8 de Agosto

11.00 horas. Taller Aula de la Luz

20.30 horas. Charla "Entre hornos y yacimientos arqueológicos" Equipo Coordinación Facultad de Geografía e Historia ULL

### Lunes, 9 de Agosto

11.00 horas. Taller " Lagartos de Canarias"

17.30 horas. Taller Conservando el Agua.

Obra Social y Cultural de Cajacanarias.

20.30 horas. Charla- Taller "Déjalo bien apagado" (ITER)

### Martes, 10 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca infantil

17.30 horas. Taller "Escaléctric Solar" (ITER)

19.00 horas. Taller " Pon color al cambio climático y al

ahorro de energía (ITER)

20.30 horas. Ruta Guiada Primera visita y observación de estrellas entre volcanes. Recorrido nocturno por el Parque Nacional de El Teide. D. José Antonio Paris Fraga. Inscripción en la Oficina de Turismo de El Médano. 922.17.60.02.

### Miércoles, 11 de Agosto

9.00 horas. Ruta guiada La montaña de que avistó Magallanes.

Montaña Roja. José Juan Cano Delgado, Geógrafo.

17.30 horas. Teatro Sonrisa saludable de Teatro Eclipse.

Obra Social y Cultural de Cajacanarias.

20:30 horas. Charla Zona de repoblación marina de

Los Abrigos. Impartida por D. Rodrigo Linares Velasco.

### Jueves, 12 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca

17.30 horas. Taller Flora Canaria

20.30 horas. Charla Presentación Científico Cultural

### Viernes, 13 de Agosto

17.30 horas. Ludoteca infantil

20.30 horas. Charla sobre consejos para el ahorro del agua y energía en los hogares. Presentación de la Guía " Hogares verdes". Impartida por Dña. Nuria Rodríguez Delgado, Licenciada en Ciencias Ambientales.

### Sábado, 14 de Agosto

11.00 horas. Taller " Ecosistemas de los Charcos"

Impartida por D. Rodrigo Linares Velasco, Biólogo.

### Domingo, 15 de Agosto

11.00 horas. Taller Observación del sol

20.30 horas. Charla- Coloquio Granadilla vista por nuestros antepasados, impartida por D. Carlos Gustavo González Díaz, Toponímico

22.00 horas. Taller Actividad " Laser Paint ".

### Lunes, 16 de Agosto

11.00 horas. Taller "Fósiles Marinos"

17.30 horas. Taller Cuidado que te atrapa la comida

chatarra. Obra Social y Cultural de Cajacanarias.

20.30 horas. Charla - Conferencia Caminos históricos

de la Comarca de Chasna, un Patrimonio a revalorizar.

Introduce D. Antonio Cabrera Expósito, Concejal de Cultura, Agricultura y Pesca, Medioambiente, Consumo Responsable y Patrimonio. Imparte D. José Juan Cano Delgado, Geógrafo y miembro de la Asociación de Amigos del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife

### Martes, 17 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca infantil

17.30 horas. Taller Experimentos científicos

22.00 horas. Taller y observación astronómica " La noche de las Estrellas "

### Miércoles, 18 de Agosto

9.00 horas. Ruta Guiada La Ruta del último carpintero de rivera. Recorriendo el litoral de Los Abrigos.

D. José Juan Cano Delgado, Geógrafo

17.30 horas. Taller El libro mágico: Un viaje hacia ti.

Obra Social y Cultural de Cajacanarias

20.30 h. Charla Las piedras de las canteras de Granadilla y sus posibilidades en la escultura y los trabajos ornamentales.

Impartida por Dña. María Isabel Sánchez Bonilla, Doctora en Bellas Artes, Catedrática en Escultura por ULL, Dña. Esther Lidia Rodríguez Suárez, Licenciada en Bellas Artes y

Escultura por ULL, Dña. María del Mar Prendes Lorenzo,

Licenciada en Bellas Artes y Restauración por la ULL .

### Jueves, 19 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca infantil

17.30 horas. Taller sobre Cetáceos

### Viernes, 20 de Agosto

11.00 horas. Taller Observación del Sol

17.30 horas. Ludoteca infantil

### Sábado, 21 de Agosto

11.00 horas. Taller de barcos de lata.

### Domingo, 22 de Agosto

11.00 horas. Taller de barcos de lata.

### Lunes, 23 de Agosto

11.00 horas. Taller sobre Insectos

17.30 horas. Charla Tenerife Diverso.

Obra Social y Cultural de Cajacanarias

20.30 horas. Charla - Conferencia La interpretación del patrimonio en el Parque Nacional de El Teide, impartida por

D. Carlos Velázquez García, Guía- intérprete del Parque Nacional de El Teide y miembro de la Asociación de Amigos del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife.

### Martes, 24 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca infantil

17.30 horas. Taller Experimentos científicos

20.30 horas. Charla-Coloquio Montaña Pelada: un espacio natural por descubrir. Proyección de fotografías antiguas.

Introduce D. Antonio Cabrera Expósito, Concejal de Cultura, Agricultura y Pesca, Medioambiente, Consumo Responsable y Patrimonio. Impartida por D. Tarsis M. Morales Martín, Geógrafo y Educador Ambiental.

### Miércoles, 25 de Agosto

9.00 horas. Ruta guiada La montaña surgida del mar:

Montaña Pelada. D. José Juan Cano Delgado, Geógrafo.

Inscripción en la Oficina de Turismo 922.17.60.02

17.30 horas. Taller La Caja de Aroma.

Obra Social y Cultural de Cajacanarias

20.30 horas. Charla - Mesa redonda El Hotel Médano, un símbolo de la memoria colectiva. Incluye proyección de fotografía antigua de El Médano. Impartida por Técnicos especialistas y vecinos del barrio.

### Jueves, 26 de Agosto

11.00 horas. Ludoteca infantil

17.30 horas. Taller " La segunda vida de las cosas"

20.30 horas. Charla Las Energías Renovables: una alternativa de futuro (ITER)

### Viernes, 27 de Agosto

17.30 horas. Ludoteca infantil

20.30 horas. Charla Economía y Desarrollo Sostenible.

Impartida por D. Antonio Cabrera Expósito, Concejal de

Cultura, Agricultura y Pesca, Medioambiente, Consumo

Responsable y Patrimonio.

### Sábado, 28 de Agosto

Clausura de la Carpa del Conocimiento

10.00 horas. Limpieza del litoral y fondos marinos

Regata de barcos de lata y entrega de diplomas finalizando con una paella para los participantes.





# ¡QUIERO SER MÁS VERDE!

## Ahorre agua mientras se ducha

Si quiere ahorrar agua mientras toma una ducha instale alguno de los siguientes dispositivos:

**Cabezales de bajo consumo:** Estos aparatos poseen un dispositivo que mezcla aire con el agua, incluso cuando hay baja presión. Además de reducir el consumo, el usuario no tiene la sensación de que proporcionen menos agua.

**Reductor de caudal:** Se coloca en la entrada de los cabezales de ducha y permite reducir el consumo de agua a la mitad.

Si además quiere reducir un poco más su consumo, reutilice el agua que desperdiciamos cuando mantenemos el grifo abierto mientras se calienta el agua y aprovechéla para regar sus plantas.

## Recicle sus residuos

En España, cada persona genera por término medio más de un kilo de residuos urbanos al día. Con esta cifra se hace evidente la importancia que tiene primero, reducir la cantidad de residuos generados; segundo, su reutilización y por último, promover su reciclado mediante la separación en origen.

Si usted está interesado en saber qué residuo debe introducir en cada depósito solicite su *Guía de Separación de Residuos*.

[info@granadillaresponsable.org](mailto:info@granadillaresponsable.org)

## El secreto está en la cáscara

A partir de 2012, los 300 millones de gallinas que viven amontonadas en la explotaciónes avícolas europeas atiborrándose de proteínas, volverán a jaulas amplias, con un nido donde cada una pueda poner sus huevos.

A ello obligará una normativa europea, pero hasta entonces tenemos la posibilidad de, en el mismo supermercado, seleccionar un producto más sano y más respetuoso con los derechos de los animales.

La clave se esconde en el código de la cáscara:

**Código 0:** Huevos de producción ecológica, de gallinas criadas en libertad y alimentadas con pienso natural, sin insecticidas ni componentes transgénicos.

**Código 1:** Huevos camperos, de gallinas criadas en naves con acceso al exterior y alimentadas con pienso tradicional.

**Código 2:** Huevos de gallinas criadas en naves sobre el suelo y alimentadas con pienso tradicional.

**Código 3:** Huevos de gallinas amontonadas en jaulas.

Aunque los huevos marcados por el código 0 ó 1 son la mejor opción, también son algo más caros. Sin embargo, también son los de mejor calidad, algo evidente a través de su sabor, más intenso, y del color de la yema, más oscura.

# AGENDA VERDE

## PELIS

### The Cove



No puedes perderte *The Cove*. Una historia real y sangrienta que probablemente cambie tu percepción sobre los delfines para siempre. Una historia que el Gobierno Japonés esconde y tolera. Una historia en la que un puñado multidisciplinar de profesionales ponen su ingenio y audacia para que seamos testigos del secreto mejor guardado de Taijii.

### Océnos



Jacques Perrin y Jacques Cluzaud, conocidos por su documental *Nómadas del Viento* sobre la migración de a medio mundo. Ahora, tras 4 años y con un presupuesto de 50 millones se han lanzado a una nueva aventura, en este caso sumergiéndose en los océanos de todo el planeta.

## LIBROS

### El Guerrero Ecológico



Este libro cuenta con ocho capítulos donde la comida, las compras, la energía, los residuos y el reciclaje, los transportes y viaje, en el trabajo, el hogar y los estilos de vida sirven de base para darnos diferentes consejos sobre como interpretar en cada uno de estos ámbitos lo mejor de nosotros mismos y tener las opciones para adoptar los cambios que aunque no sean sencillos valen la pena.

### Entre la cantera y el jardín



Se trata de un libro en el que se mezcla el mensaje positivo a favor de la *autocontención sostenible* junto con la advertencia sobre el mundo que estamos destruyendo con una actitud infantil y más propia de un El título en si mismo ya lo expresa claramente. O vivimos sobre el planeta como si fuera un jardín y por tanto lo cuidamos, o simplemente lo expoliamos como una cantera cualquiera.

## EVENTOS

### CARPA DEL CONOCIMIENTO

Del 6 al 28 de agosto

Por cuarto año consecutivo, la Carpa del Conocimiento llega a El Médano durante el mes de agosto para que el ciudadano tenga la oportunidad de descubrir el apasionante mundo de la ciencia y el conocimiento.

### X TRAVESÍA DE PIRAGUAS EL MÉDANO.

7 de agosto

Participe en esta actividad libre de emisiones de CO<sub>2</sub>.

### RUTA GUIADA A MONTAÑA ROJA

11 de agosto

Aproveche esta oportunidad para conocer un poco mejor uno de los parajes más emblemáticos del municipio.

### II OPEN FOTOSUB

14 de agosto

Participa en el II Open de Fotografía Submarina en Apnea que se organiza en nuestro municipio.

## EXPOSICIONES

### CARPA DEL CONOCIMIENTO

Del 6 al 28 de agosto

### Biodiversidad canaria

Animales vivos.

Rodrigo Linares Velasco (Biólogo)

### Granadilla Litoral

Fotografías de Juanmi Alemany

Textos de D. Tomás Cruz

### Salvar la Biodiversidad de Tenerife

Paneles informativos

### Reserva Marina de Los Abrigos

Rodrigo Linares Velasco (Biólogo)

### Proyectos Socioculturales del Municipio

Concejalía de Cultura

Consultar el programa de "Conferencias" en la programación de la Carpa del Conocimiento que encontrarás en este boletín.



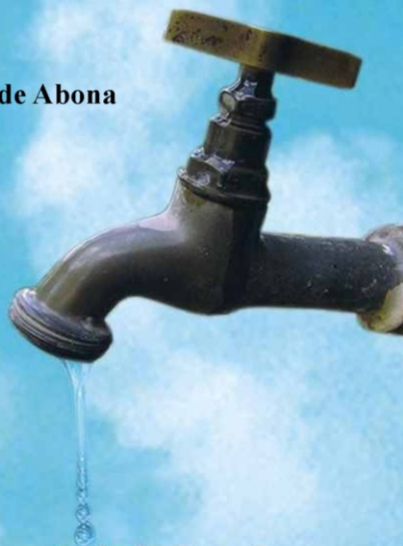
# Responsabilidad Ambiental



Iltre. Ayuntamiento de Granadilla de Abona  
Concejalía de Medio Ambiente

**INFÓRMATE**

[www.granadillaresponsable.com](http://www.granadillaresponsable.com)



## **Responsabilidad Ambiental en Establecimientos del Municipio de Granadilla de Abona**



Impreso en papel reciclado

